



Portugal

Vass2R12s076-080



Collection Vassal-Montpellier

405Mtp2

11 S 144  
1.3.5  
Portugal  
A 76-80

Portugal

11 S 144

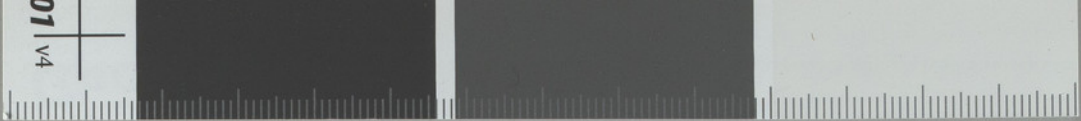
V 7A8

0615









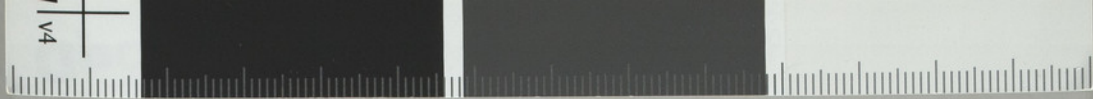














M. 4-9-1958 P=0

Désignation : Portugal  
Clos Planche 11 Côté S N° 141  
Vigueur : 3  
Charge :

s. X  
Monte 2 6  
3 10  
4 12  
Monte

Désignation : Portugal  
Clos Planche 11 Côté S N° 141  
Vigueur : 3  
Charge :

s. 1 8  
2 13  
3 17-  
4 10  
5 90

631:850  
P=0

Désignation : Portugal  
Clos Planche 11 Côté S N° 141  
Vigueur : 3  
Date de maturité : 31.8.60  
Charge : P=0

s. 1 3  
2 2  
3 5  
4 4  
5 2



Année 1959

Portugal

N° ..... Planche ..... 11.5.141 ..... Côté .....

		D A T E S											
Nombre													
Total		18.3	21.3										
S. caules	1												
	2												
	3	4	1	2									
	4	4	1	1									
S. caules	5												

De 21-3-59

Année : 1960

N° ..... Portugal ..... Planche ..... 11.5.141 ..... Côté .....

		D A T E S											
Nombre													
total		12.3	16.3										
1	4	1	4										
2	5	0	1										
3	4	1	2										
4	5	2	3										
5	4	1	2	0									

De 16-3-60



Année : 1961

Portugal

Emplacement : 11 S 141

V. 798

	Nombre		D A T E S						
	total								
	3-3	7,3							
1	9	0	5						
2	7	0	0						
3	4	1	1						
4	8	2	4						
5	4	1	2						
6									
7									
8									
9									
10									

De 7-3-61 x  
+1

Année 1962

Portugal

N ..... Planche ..... 115141 ..... Côté .....

	Nombre total	D A T E S						
		2-4						
1	8	6						
2	7	3						
3	7	4						
4	8	6						
5	6	4						

D. Le 2-4-62 x - 1



ANNEE 1991

NOM Raffiat de Moncade  
0405.02

EMPLACEMENT 7 R6 1366.350

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0								
2	1, C											
3	1, C											
4												
5												

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
          disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :  $\frac{1}{2}$  cuve      Vigueur : 2

ANNEE: 1996

NOM Portugal = Raffiat de Moncade blanc  
0405.02

EMPLACEMENT 7 R6 1366.350  
2 R12A76-80

Sche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	18,3	22,3 *	0								
2	2											
3	2											
4	2											
5	2	22.3, 96 (+6)										

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim:  
          disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :



Désignation : *Portugal*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *141* Souche ~~12~~ *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *(9)*  
30 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *(3)* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées *(7)* - en gouttière 8 - autres 9.  
39 - *d* <sup>*S duveteux*</sup> glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*  
29 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1955

*Truel*



N° ordre

Désignation : *Portugal*

VASSAL Planche *11* côté *S* N° *141* souche ~~11~~ ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

*D aranéeux*

- 26 - glabre 4 - sèteux ⑤ - velouté ⑥ - aranéeux ⑦ -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧.
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ *Océf* autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sèteux ⑤ - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement ① - sillon 2. *③ opposé du milieu*

(F) RALEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sèteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement ②. *aux noeuds*
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-  
le 9.

26 MAI 1955

*Truel*



N° ordre

Designation : Portugal A 3-5

VASSAL Planche 11 côté S N° 141 souche ~~12~~ 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3  
                          ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② <sup>légèrement</sup> - vert 3.  
                          ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                          rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Laudier 15-6-55-



N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *141* souche 1 2 *3* 4 5

*13-5*

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3 .
- Face supérieure: ~~limbe et nervures~~: glabre 4 - sétueux *5*  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte *1* - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte *1* - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen *2* - court *3* .
- glabre *1* - sétueux *5* - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement *8* - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° *1* - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*J. Guinet* 23 JUIL 1956

*10-7-56 Rouquier*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté S 1241 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe~~ et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillonné 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Black

21 JUIL 1956



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté 5 N° 141 souche 1 2 (3) 4 5

*Sans grappe*  
*15-5*

GRAPPE

- Grappe*
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
  - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
  - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
  - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
  - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 92*
- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
  - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
  - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
  - Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
  - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
  - A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
  - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
  - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
  - A jus incolore (1) - coloré 2.
  - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).
  - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).
  - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
  - A pédicelle long (1) - moyen 2 - court 3.
  - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
  - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
  - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
  - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
  - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
  - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

*Piquemal* 26.8.54



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté S N° 141 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

André le 6.9.1958



A.3.5

Dénomination ... ~~Portugale~~ ... Portugal .....

Planche ... 11 ... côté S ... Rang ... 141 ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ... 10 ... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Houquet 5-12-56



N° d'ordre: . 041501 . Désignation: Portugal . . . . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 11.5.14.14.3.5. Sign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3. -  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3. -  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - 2. -  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9. -  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③. -  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3. -  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6. -  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - 8. -  
16 - Dents : forme . . . . . ① - ~~2~~ - ③  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5  
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Portugal = Raffiat de Moncade  
7 R 6 s-346-350 s.1

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 89



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Portugal = Raffiat de Marcade  
7R60-346-350 s. 1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Portugal : Raffiat de Moncade

7 R60-346-350-1

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

Calvo 89



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Portugal - Ruffin de Marcade

7 R 6 s. 346-350 A-1

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 16 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 15 x 15).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 88



Portugal - Raffiat-de-Marcade

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

7 R6 s-346-350 s. 1  
2 R12 s-76.80

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....<sup>9</sup>..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 90